

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Ítem Único: Excavadora Hidráulica sobre Orugas
MOTOR

Sres. Miembros del comité de selección, las bases solicitan dentro de las especificaciones técnicas para el motor:

Norma de emisiones: como mínimo TIER II o equivalente.

Existen organismos internacionales que se encargan de proteger y cuidar el medio ambiente, supervisando a los fabricantes e incluso exigiendo el cumplimiento de la norma de emisiones de gases para los motores.

Dentro del rubro de maquinaria pesada se contempla los que están en primer plano en la vanguardia para conformación de suelos, labores en residuos sólidos, construcción de carretas.

Se da el caso que muchos fabricantes de maquinaria optan por distribuir sus equipos a empresas proveedoras de países, abaratando costos pero perjudicando a toda una población.

no hay justificación de solicitar las normas ambientales desfasadas, a pesar que existe marcas en el Perú, que han optado por invertir, mejoras en sus productos y alineados con los reglamentos del cuidado del medio ambiente. Siendo la excavadora un equipo que va a realizar labores al aire libre, es que solicitamos para el bien de las comunidades considerar de acuerdo con lo que se comercializa e importa al país e igual a los demás ítems de otros procesos convocados.

Modificando:

Norma de emisiones: como mínimo TIER III o equivalente.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación el comité en consulta con el área usuaria en concordancia con lo indicado por el participante, en primer lugar se debe aclarar que la normativa vigente en temas medioambientales en nuestro país no exige el uso de Tier III; por otro lado, es preciso indicar que las entidades públicas deben velar por el bienestar de la población, adoptando medidas que mitiguen los impactos en el medio ambiente, motivo por el cual, luego de verificar la pluralidad en el cumplimiento de marcas y postores, se decide ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 23:

MOTOR

NORMA DE EMISIONES: Como mínimo TIER III o equivalente"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Ítem Único: Excavadora Hidráulica sobre Orugas

TRASLACION

Sres. Miembros del comité de selección, las bases solicitan dentro de las especificaciones técnicas para la Traslación:

VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO: Indicar

VELOCIDAD DE AVANCE: Mínimo 4.6 km/hr

Sobre el particular observamos que existe duplicidad de este requerimiento toda vez que al hablar de velocidad de desplazamiento nos referimos también a la velocidad de avance.

Por lo expuesto solicitamos omitir en las bases integradas la velocidad de desplazamiento, o considerar: VELOCIDAD DE AVANCE o DESPLAZAMIENTO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

del análisis de la observación se aclara al participante que hubo un error de digitación en el requerimiento no está consignado como "velocidad de desplazamiento" sino como "velocidades de desplazamiento", es decir, la cantidad de velocidades o marchas con las que cuenta la excavadora por tal NO SE ACOGE la observación, y se corregirá en las bases integradas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Ítem Único: Excavadora Hidráulica sobre Orugas

SISTEMA HIDRAULICO

Sres. Miembros del comité de selección, las bases solicitan dentro de las especificaciones técnicas para el sistema hidráulico

PRESIÓN DE ALIVIO DE BOMBA PILOTO: Indicar

Al respecto debemos mencionar que nos todos los catálogos de maquinaria mencionan en su contenido el valor de esta presión, como sucede con los catálogos de marcas representativas en el mercado como CATERPILLAR, Y VOLVO, etc, e incluso no existe una bomba piloto.

Es por ello que resultaría restrictivo para la participación de potenciales postores

Por lo expuesto solicitamos omitir este requerimiento de las especificaciones técnicas por ser irrelevante

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a lo indicado por el participante, éste indica que la presión solicitada no se encuentra en los catálogos; sin embargo, la documentación permitida no se limita a catálogos sino a diversos tipos de documentos como son fichas técnicas, brochures, o inclusive información complementaria del fabricante o del representante del fabricante. Por otro lado, el participante indica que el requerimiento es irrelevante; respecto a ello, cabe indicar que no se está exigiendo un valor mínimo, sino que indique el valor con el cual cuente su equipo. Adicionalmente, es preciso indicar que el requerimiento está referido a la presión del circuito piloto, aclaración que se incluirá con motivo de las bases integradas, por lo que se decide ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se omitirá en las bases integradas:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Ítem Único: Excavadora Hidráulica sobre Orugas

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

Sres. Miembros del comité de selección, las bases solicitan dentro de las especificaciones técnicas para el sistema de monitoreo satelital

¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿Además debe incluir dos monitores para el seguimiento constante de los equipos

Cuestionamos este requerimiento toda vez que el estándar de las excavadoras hidráulicas que se comercializan en el mercado vienen equipadas con 01 solo monitor donde se visualizan los distintos parámetros y funcionalidades de la máquina

Es por ello por lo que, suponemos que por error se menciona este requerimiento, lo cual resultaría restrictivo para la participación de potenciales postores

Por lo expuesto solicitamos omitir este requerimiento de las especificaciones técnicas del sistema de monitoreo satelital

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observación del participante, se aclara que ha ocurrido un error de redacción, puesto que el requerimiento de los monitores está referido a dos computadoras portátiles, por lo que se corregirá con motivo de la integración de bases, por lo cual se decide ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se omitirá en las bases integradas:

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Ítem Único: Excavadora Hidráulica sobre Orugas
CABINA E IMPLEMENTOS

Sres. Miembros del comité de selección, las bases solicitan dentro de las especificaciones técnicas para la cabina e implementos

CABINA, Cerrada FOGS, FOPS/ROPS, ~~~~~

Sobre el particular aclaramos que la denominación de los sistemas de protección de las cabinas difiere de acuerdo con cada fabricante, en cuanto se refiere a la protección contra la caída de objetos pudiendo ser: FOPS, FOGS)

Por lo expuesto para evitar confusión deben considerar:

CABINA, Cerrada ROPS y (FOPS, FOGS), indicar normas

Favor omitir

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a ello, se ha cometido un error al considerar las normas de protección. Dicho esto, con el fin de no limitar la participación de postores, se modificará el requerimiento, por lo cual se decide ACOGER PARCIALMENTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 25:
CABINA E IMPLEMENTOS
CABINA: Cerrada, con protección contra caída de objetos (indicar norma); y con protección anti vuelcos (indicar norma), presurizada con aire acondicionado, asiento ergonómico¿"

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sres. Miembros del comité de selección, las bases solicitan:

D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

Evaluación:

Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios, talleres o tiendas de repuestos propios o autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en Cusco y colindantes, por un periodo de 2 años a más

Por otra parte, para acreditar la disponibilidad de servicios y repuestos, se solicita

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada

Con respecto a la ¿Evaluación¿ nos causa extrañeza que las bases considere en igualdad de condiciones a aquellos proveedores que oferten talleres con aquellos que únicamente dispongan de una tienda de repuestos.

La denominación ¿tienda¿ no es sinónimo que garantice y preste las condiciones para maquinaria, e incluso una bodega común y corriente le puede sorprender.

Cuando lo requerido para prestar un adecuado servicio de soporte post venta es que los proveedores cumplan con requisitos de repuestos y servicios al mismo tiempo, es decir contar con talles y también contar con suministro y almacén de repuestos.

Por otra parte, para la acreditación, al solicitar una simple declaración jurada, ello no garantiza que los postores cuenten con infraestructura adecuada para brindar una adecuada atención luego de la venta, es por ello que solicitamos ampliar esta acreditación y este requerimiento se modifique de la siguiente forma:

Evaluación:

Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios, talleres y almacenes de repuestos propios o autorizados por el distribuidor con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en Cusco y colindantes, por un periodo de 2 años a más

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada, sustentado con la copia de la licencia de funcionamiento propio o del concesionario con su respectivo contrato de concesión de ser el caso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP IV Literal: D Página: 32
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con la observación, el comité en consulta con el área usuaria indica que el participante debe saber que las maquinarias correspondientes a línea amarilla son atendidas en el punto de trabajo del equipo, por lo que, el contar con un taller no es sinónimo de atención prioritaria. Muchas veces los proveedores cuentan con talleres autorizados que no cumplen con los requisitos para atender maquinaria o son utilizados para otro tipo de maquinaria, por ejemplo maquinaria agrícola, que no es objeto de la contratación. En ese sentido, la importancia de la atención rápida radica en la disponibilidad de repuestos que tengan los postores. Por otro lado, se incluirá la acreditación con copia de licencia de funcionamiento con el fin de transparentar la información brindada por los proveedores, con lo cual, se decide ACOGER PARCIALMENTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

" Página 32:

FACTORES DE EVALUACIÓN

D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

¿

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada y copia de la licencia de funcionamiento."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	08:53:09

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sres. Miembros del comité de selección, las bases consideran como segundo factor de evaluación dentro de las mejoras a las especificaciones técnicas la velocidad de avance de la siguiente forma:

Mejora 2:

Velocidad de Avance

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| 1) Mayor a 5.5 km/hr | 5.0 puntos |
| 2) Mayor a 5.0 km/hr hasta 5.5 km/hr | 3.0 puntos |
| 3) Mayor a 4.6 km/hr hasta 5.0 km/hr | 1.0 punto |

Cuestionamos este factor de evaluación, toda vez que resulta intrascendente una diferencia de velocidad entre el primer y último rango de valuación donde la diferencia es de alrededor de 0.9 km/hr, que justifique una diferencia de puntaje de hasta 4 puntos.

Por otra parte, mencionamos que las excavadoras hidráulicas son máquinas que no han sido diseñadas para que se trasladen largas distancias por sus propios medios, ya que ello afectaría de sobre manera el tren de rodamiento.

Es por esta razón que resulta irrelevante se califique la velocidad de avance como una mejora.

En su lugar, sugerimos modificar este factor por otro que tiene incidencia en el consumo de combustible como es la cilindrada de motor, pudiendo ser:

Mejora 2:

Cilindrada de motor (litros)

- | | |
|--|------------|
| 1) Menor a 7.3 litros | 5.0 puntos |
| 2) Menor a 7.8 litros hasta 7.3 litros | 3.0 puntos |
| 3) Menos a 8.3 litros hasta 7.8 litros | 1.0 punto |

Favor modificar

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP IV Literal: F Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE, art. 29° del RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En primer lugar, es necesario aclarar al participante que la definición de factores de evaluación y, por consiguiente, las mejoras a las especificaciones técnicas, es de exclusiva responsabilidad del comité, por lo que no es factible atender solicitudes que benefician a determinada marca y/o postor. Por otro lado, la evaluación de la velocidad de avance no necesariamente se refiere a que la excavadora se vaya a trasladar largas distancias, sino que el trabajo implica desplazamientos del equipo que deben ser lo más rápidos posibles, con el fin de contar con un ciclo eficiente de trabajo, repercutiendo en optimización de costos. Cabe mencionar que el participante, como representante de una marca de maquinaria, debe saber que la cilindrada no es un factor determinante para el ahorro de combustible, siendo motores electrónicos y que, además, entran a tallar otros factores para el consumo de combustible como son el peso del equipo, la potencia, el torque, la eficiencia del sistema hidráulico, entre otros, perdiendo importancia la cilindrada, por lo que se ha decidido NO ACOGER.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20608737619	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	LIBRA INTERNATIONAL PERU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:28:28

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Nuestra maquina tiene 9.10 de Cilindrada..Podemos concursar?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

DECRETO SUPREMO Nº 344-2018-EF, Artículo 72. Consultas, observaciones e integración de bases

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación el comité en consulta con el área usuaria invita al participante a revisar las bases del requerimiento, el cual es claro al solicitar una cilindrada de 8.3 litros como máximo. Ello quiere decir que, cualquier valor que supere los 8.3 litros no cumple con el requerimiento, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observación .

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20608737619	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	LIBRA INTERNATIONAL PERU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:28:28

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Nuestra Maquina tiene 215 HP. Podemos concursar?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

DECRETO SUPREMO Nº 344-2018-EF, Artículo 72. Consultas, observaciones e integración de bases

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación el comité de selección en consulta con el área usuaria invita al participante a revisar las bases del requerimiento, el cual es claro al solicitar una potencia de 250 HP como mínimo. Ello quiere decir que, cualquier valor que se encuentre por debajo de los 250 HP no cumple con el requerimiento, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20608737619	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	LIBRA INTERNATIONAL PERU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	19:28:28

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Motor de otra marca:
Que el motor sea de una marca diferente al de la marca del equipo no es una desventaja, en nuestro caso es una ventaja dado que el fabricante del motor es uno de los mejores del mercado y además es un fabricante especializado solo en motores, lo que hace que su especialización sea más específica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF, Artículo 72. Consultas, observaciones e integración de bases

Análisis respecto de la consulta u observación:

luego de evaluar la observación el comité en consulta con el área usuaria aclara que, cuando el equipo cuenta con motor de diferente marca, las solicitudes de atención por garantía son ineficientes, toda vez que el representante de la maquinaria no es el mismo representante que el motor; en ese sentido, la entidad deberá acudir a diferentes empresas ante cualquier necesidad de atención de garantía, siendo aún más tedioso que el representante del motor no tenga ninguna relación con el proveedor o postor, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

¿d) Declaración Jurada de cumplimiento de la Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)¿

Las especificaciones técnicas deben ser sustentadas con documentos como catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, que sustenten las especificaciones técnicas propuestas puede ser en original o copias.

De acuerdo con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, ha dispuesto que las Entidades pueden solicitar a los postores la acreditación con documentación que le permita al Comité Especial, corroborar lo declarado en la oferta. En ese sentido, el OSCE ha señalado lo siguiente, de acuerdo con dos pronunciamientos que resaltamos a continuación:

¿e) Fichas Técnicas, catálogos o documentos que sustenten las características técnicas solicitadas en las especificaciones técnicas. Si los documentos indicados no detallasen todas las características establecidas en las Bases, podrán acompañarlas de una Declaración Jurada del postor señalando el cumplimiento de tales características, sin perjuicio de la fiscalización posterior que decida efectuar la Entidad. Incorporación efectuada teniendo en cuenta el Pronunciamiento N° 542-2016/OSCE-DGR¿

e) Acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas en original o copia simple con folletos y/o catálogos u otros documentos técnicos del fabricante, representante o distribuidor de la marca, en los que se demuestre fehacientemente que la maquinaria ofertada cumpla con las especificaciones técnicas mínimas descritas en el capítulo III de las presentes bases, asimismo deberá presentar un cuadro señalando la procedencia, año y marca de la maquinaria ofertada.

Como podemos apreciar, el lineamiento del OSCE es que cada postor pueda presentar documentos técnicos independientes que señalen las características del equipo de maquinaria pesada, los cuales pueden ser emitidos por las marcas, fabricantes, representantes y/o distribuidores a nivel nacional y adicionalmente, permitir presentar una declaración jurada respecto de los aspectos técnicos no señalados en los documentos técnicos de manera expresa; siendo la manera correcta la presentación de una Declaración Jurada adicional.

Existen características como la cantidad, procedencia, el año de fabricación, equipamiento, etc, que no se encuentran en documentación técnica, por lo que es necesario que puedan ser acreditadas con declaración jurada. De lo expuesto observamos las presentes bases, con el objeto de que sea modificado el literal d) de la siguiente manera propuesta:

¿e) Declaración Jurada de cumplimiento de la Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)¿

Las especificaciones técnicas deben ser sustentadas con documentos como catálogos, fichas técnicas, brochure y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo, que sustenten las especificaciones técnicas propuestas puede ser en original o copias. Si alguna información no se encuentra en los dichos documentos se puede acreditar con la DJ.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación el comité de selección en consulta con el área usuaria aclara al participante que la documentación de presentación obligatoria considera una serie de documentos, incluyendo información complementaria del representante o distribuidor oficial, por lo que no debería representar un limitante. Adicionalmente, es necesario recalcar que se pide sustentar la INFORMACIÓN TÉCNICA, lo cual no incluye año, procedencia, equipamiento, accesorios, entre otros, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observación

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

Por tres años sin costo alguno para la entidad; software original (patentado) del fabricante, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe de alertas de código de fallas y contener dos monitores para la operación¿ Además, debe incluir dos monitores para el seguimiento constante de los equipos.

En primer lugar, piden dos monitores para la operación. Las excavadoras solo tienen 1 monitor en la cabina, por lo que no se entiende bien si la entidad se refiere a monitor de equipo o monitores para el sistema de monitoreo. Se puede concluir que se refieren a monitores para el sistema de monitoreo, sin embargo, el requerimiento no es claro, pues podrían referirse a laptops, a desktops o solo a monitores que van conectados a las computadoras de la entidad. Se necesita que el requerimiento sea lo más claro posible con el fin de evitar confusiones a los diferentes postores. Por tal motivo Observamos las bases y solicitamos que se considere un cambio y se modifique de la siguiente manera, además de eliminar la duplicidad del requerimiento:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

Por tres años sin costo alguno para la entidad; software original (patentado) del fabricante, que proporcione información de la ubicación de la maquinaria, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe de alertas de código de fallas y contener dos computadoras portátiles (laptop) para la operación¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Del análisis de la observación el comité en consulta con el área usuaria indica que el participante debe remitirse a la absolución de la observación N° 4 del participante Ferreyros Sociedad Anónima. Respecto a la observación, se ha decidido ACOGER PARCIALMENTE."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Página 25:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL se omitirá la siguiente expresión y contener dos monitores para la operación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

CABINA E IMPLEMENTOS

CABINA: FOGS, FOPS/ROPS.

Con respecto a la cabina del equipo, se ha considerado las diferentes normas tanto para la protección contra volcaduras / rodaduras (ROPS) y la que hace referencia a la protección contra caída de objetos (FOPS / FOGS). Como verán, se han considerado dos tipos de nombres para la protección contra caída de objetos; sin embargo, dentro del mercado local, cada marca utiliza el sistema de protección contra caída de objetos que considera conveniente, cumpliendo las normativas internacionales, tales como los siguientes casos:

Caterpillar FOGS

John Deere FOPS

Komatsu OPG

Este tipo de nombres se asignan por temas comerciales, pero cumpliendo con la misma función. Es necesario mencionar que la entidad nos está dejando sin posibilidad de participar, a pesar que nuestra cotización fue enviada con la anotación de incumplimiento respecto a este punto, por lo que solicitamos ampliar con el fin de no limitar nuestra participación. Por tal motivo, Observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

CABINA E IMPLEMENTOS

CABINA: Antivuelcos (ROPS) y Anti caída de objetos (FOPS, FOGS u OPG).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Del análisis de la observación el comité en consulta con el área usuaria indica que el participante debe remitirse a la absolución de la observación N° 5 del participante Ferreyros Sociedad Anónima.

Respecto a la observación, se ha decidido ACOGER PARCIALMENTE."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 25:

CABINA E IMPLEMENTOS

CABINA: Cerrada, con protección contra caída de objetos (indicar norma); y con protección anti vuelcos (indicar norma), presurizada con aire acondicionado, asiento ergonómico¿"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR

Respecto al presente requerimiento, solicitan 04 kits de mantenimiento; sin embargo, no indican si el proveedor será quien realice los mantenimientos o los hará la misma entidad, toda vez que solo están solicitando los kits. Dicho esto, solicitamos a la entidad indicar si los mantenimientos deben ser realizados por el personal de la empresa contratista o serán ejecutados por personal propio de la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que los kits de mantenimiento incluyen la mano de obra, por lo cual se hará la precisión correspondiente con motivo de la integración de bases, por lo que se decide ACOGER PARCIALMENTE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 26:

KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR

Cuatro (04) kits para mantenimiento preventivo, insumos que serán entregados junto con el equipo (kit de 250 Hrs, kit de 500 hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Hrs) sin costo adicional alguno. Mano de obra a cargo del proveedor, en el lugar de trabajo de la máquina, sin costo para la entidad."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO

Deberá contar con 2 kits de EPP básico consta mininamente de (02 pares zapatos de seguridad)

Respecto al presente requerimiento, indica 02 pares de zapatos de seguridad, señores por favor definir las tallas de los zapatos de seguridad, Por tal motivo, observamos que se modifique el requerimiento de la siguiente manera:

EQUIPAMIENTO

Deberá contar con 2 kits de EPP básico consta mininamente de (02 pares zapatos de seguridad), indicar talla.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a las tallas de los zapatos de seguridad, se coordinará luego de la suscripción del contrato con el área usuaria.

NO SE ACOGE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Las especificaciones técnicas deben ser sustentadas con catálogos en español o fichas técnicas emitidas por el fabricante o representante distribuidor oficial en el Perú.

Lo solicitado como anotación al final del requerimiento técnico se contradice con lo estipulado en el literal d) de la documentación de presentación obligatoria, por lo que solicitamos retirar esta nota para evitar confusión y contradicción en las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y literal a) del artículo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: Debido a que dentro de los documentos para la admisión de oferta ya se detalla como deben ser sustentado el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas, se omitirá lo requerido en la pag 25,, por tal motivo SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitira en las bases integradas:

"" las especificaciones técnicas deben ser sustentadas catálogos en español o fichas técnicas emitidas por el fabricante o representante distribuidor oficial en el Perú""

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

5. LUGAR DE ENTREGA

Almacén central de la Municipalidad Distrital de Maranura ¿ La Convención - Cusco.

Señores, dentro del requerimiento se ha establecido el lugar de entrega. Sin embargo, este no ha sido especificado de manera detallada, esto es necesario para que se puedan realizar las guías y las coordinaciones de manera idónea. Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

5. LUGAR DE ENTREGA

En el almacén de la Municipalidad Provincial de Maranura, ubicado en la calle, jirón, avenida, N° XXXX¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del articulo 72 del Reglamento y literal a) del articulo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de ser más explícitos con este requerimiento SE ACOGE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" 5. LUGAR DE ENTREGA

En el almacén de la Municipalidad Distrital de Maranura, ubicado en la Plaza de Armas s/n, Distrito de Maranura"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.1 Pruebas a Maquinaria

Las pruebas estándar, se realizarán en las instalaciones del proveedor de la maquinaria, con presencia del representante acreditado por parte de la Municipalidad, Supervisor/Inspector y Residente.

Señores, se solicita que las pruebas que sean necesarias se hagan en el almacén de la entidad al momento de la entrega técnica. Es necesario precisar que las máquinas no necesariamente salen del almacén más cercano a la entidad, sino que pueden estar en diferentes ubicaciones en cualquiera de los almacenes a nivel nacional, por lo que se complicaría la asistencia del personal de la entidad, pudiendo retrasar la entrega de los bienes, excediendo el plazo y perjudicando a la empresa proveedora.

Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.1 Pruebas a Maquinaria

Las pruebas estándar, se realizarán en las instalaciones de la entidad, con presencia del representante acreditado por parte de la Municipalidad, Supervisor/Inspector y Residente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y literal a) del artículo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de no restringir la participación de un mayor número de postores y por los argumentos expuestos por el participante, además que todas las pruebas se realizaran con la maquinaria durante la entrega técnica SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitirá en las bases integradas:

""Todo el inciso 10 referido a:

10 PRUEBAS Y RECEPCION

10.2 Recepción física"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.2 Recepción Física

¿

- Verificación de los libros de mano (Handbook), manuales de rendimiento, manual de partes, manual de servicio, manual de operación y mantenimiento.

Señores, se indica que se realizará la revisión de diversos documentos, los cuales no han sido parte del requerimiento para la entrega del bien, pues en la página 26 de las bases se solicita ¿Manuales de operación, mantenimiento y manual de partes¿, por lo que solicitamos adecuar el punto 10.2 en función al requerimiento.

Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.2 Recepción Física

¿

- Verificación del manual de partes y del manual de operación y mantenimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del articulo 72 del Reglamento y literal a) del articulo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de no restringir la participación de un mayor número de postores y por los argumentos expuestos por el participante, además que todas las pruebas se realizaran con la maquinaria durante la entrega técnica SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitira en las bases integradas:

""Todo el inciso 10 referido a:

10 PRUEBAS Y RECEPCION

10.2 Recepción física"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.2 Recepción Física

¿

- Verificación de entrega de software o programa de mantenimiento hasta la vida útil del equipo. Indicando relación de repuestos, mano de obra, servicios, lubricantes y mantenimientos.

Señores, se indica que se verificará la entrega de un software o programa de mantenimiento hasta la vida útil del equipo. En primer lugar, la vida útil del equipo no se conoce, pues depende de diversos factores. Por otro lado, en la página 26 de las bases se solicita ¿Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación del equipo durante 2,000 horas de operación¿, por lo que solicitamos adecuar el punto 10.2 en función al requerimiento.

Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique de la siguiente manera:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.2 Recepción Física

¿

- Verificación de entrega de software o programa de mantenimiento hasta las 2,000 horas de operación, indicando relación de repuestos (filtros, lubricantes), mano de obra. Además, presentar recomendaciones para la mejor aplicación y operación del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y literal a) del artículo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de no restringir la participación de un mayor número de postores y por los argumentos expuestos por el participante, además que todas las pruebas se realizaran con la maquinaria durante la entrega técnica SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitirá en las bases integradas:

""Todo el inciso 10 referido a:
10 PRUEBAS Y RECEPCION

10.2 Recepción física"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.2 Recepción Física

¿

- Verificación de los certificados de garantía de la maquinaria y equipamiento. Además de certificaciones ISO o equivalentes del equipamiento y demás. Certificados de cumplimiento de normas de emisión de gases Tier o equivalente.

Señores, se indica que se verificará una serie de documentos que no corresponden, pues no son de exigencia obligatoria. Es preciso indicar que la entidad solicita catálogos y otra documentación del fabricante con el fin de acreditar lo ofertado, sin que los representantes de la maquinaria tengan la obligación de mostrar certificados u otros documentos propios del fabricante.

Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se elimine el punto en mención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y literal a) del artículo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de no restringir la participación de un mayor número de postores y por los argumentos expuestos por el participante, además que todas las pruebas se realizaran con la maquinaria durante la entrega técnica SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitirá en las bases integradas:

""Todo el inciso 10 referido a:

10 PRUEBAS Y RECEPCION

10.2 Recepción física"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

10. PRUEBAS Y RECEPCIÓN

10.2 Recepción Física

¿
- El costo de pruebas y ensayos asumidos por el proveedor.

Señores, el requerimiento no es transparente, toda vez que las pruebas no implican la contratación de terceros para asumir ningún costo adicional. Las pruebas de operación que solicita la entidad se realizan por personal técnico de la empresa proveedora, así como el personal especializado en representación de la entidad, por lo que carece de sentido indicar que determinado costo debe ser asumido por el proveedor.
Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se elimine el punto en mención.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y literal a) del artículo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de no restringir la participación de un mayor número de postores y por los argumentos expuestos por el participante, además que todas las pruebas se realizaran con la maquinaria durante la entrega técnica SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitirá en las bases integradas:

""Todo el inciso 10 referido a:
10 PRUEBAS Y RECEPCION

10.2 Recepción física"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

FACTORES DE EVALUACIÓN

E. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD

Mayor a 20 horas lectivas (10 puntos)

Mayor a 8 horas hasta 20 horas lectivas (5 puntos)

Señores, el factor de evaluación E no se condice con el requerimiento técnico del capítulo 3, toda vez que, en la página 26 solicitan un mínimo de 16 horas, no pudiendo evaluar a partir de 8 horas dado que los factores de evaluación deben otorgar puntaje a todo aquello que supere el mínimo.

Por tal motivo, observamos el presente requerimiento y solicitamos se modifique el punto en mención de la siguiente manera:

FACTORES DE EVALUACIÓN

E. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD

Mayor a 23 horas lectivas (10 puntos)

Mayor a 16 horas hasta 23 horas lectivas (5 puntos)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** E **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En lo que respecta a la presente observación, se ha cometido un error de digitación, por lo que se corregirá el rango menor del factor de evaluación capacitación al personal de la entidad, por lo que se ha decidido ACOGER PARCIALMENTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 32:

FACTORES DE EVALUACIÓN

E. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD

Mayor a 20 horas lectivas (10.0 puntos)

Mayor a 16 horas hasta 20 horas lectivas (5.0 puntos)"

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20302241598	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.	Hora de envío :	20:20:39

Observación: Nro. 24
Consulta/Observación:
F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores, de los factores de evaluación considerados por la Entidad, se aprecia que no hay proporcionalidad. En primer lugar, la primera mejora técnica solo cuenta con dos rangos, a diferencia de la segunda que cuenta con tres rangos. En segundo lugar, la segunda mejora técnica considera el rango más bajo como mayor a 4.6 hasta 5.0 km/h, es decir, 0.4 km/h, mientras que el segundo rango considera mayor a 5.0 km/h hasta 5.5 km/h, es decir, 0.5 km/h de diferencia, por lo que solicitamos uniformizar, de modo que, en función a la normativa sea proporcional, debiendo quedar de la siguiente manera:

F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Evaluación:
Mejora 1:
Potencia neta máxima (HP)
1. Mayor a 270 HP
2. Mayor a 260 HP hasta 270 HP
3. Mayor a 250 HP hasta 260 HP

Mejora 2:
Velocidad de avance
1. Mayor a 5.4 km/h
2. Mayor a 5.0 km/h hasta 5.4 km/h
3. Mayor a 4.6 km/h hasta 5.0 km/h

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** F **Página:** 32
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2 de la ley de contrataciones Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:
Respecto a la presente observación, es preciso indicar que la normativa faculta al comité de selección a definir los factores de evaluación, definiendo qué factores considerar y la forma de evaluar. Sin perjuicio de ello, también es cierto que la normativa indica que los factores de evaluación deberán ser objetivos y congruentes con el objeto de la convocatoria, sujetándose a los criterios de razonabilidad y proporcionalidad, por lo que, con el fin de homogenizar las mejoras a las especificaciones técnicas, la presente observación se ha decidido ACOGER PARCIALMENTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 32:
F. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Evaluación:
Mejora 1:
Potencia neta máxima (HP)
1. Mayor a 270 HP (5.0 puntos)
2. Mayor a 260 HP hasta 270 HP (2.5 puntos)
3. Mayor a 250 HP hasta 260 HP (1.0 puntos)

Mejora 2:
Velocidad de avance
1. Mayor a 5.4 km/h (5.0 puntos)
2. Mayor a 5.0 km/h hasta 5.4 km/h (2.5 puntos)
3. Mayor a 4.6 km/h hasta 5.0 km/h (1.0 puntos)"

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	22:31:12

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Señores del comité, observamos en la página 23 que están solicitando en las especificaciones Técnicas, en "N° de Cilindros: 06 cilindros." ,el cual estaría restringiendo la pluralidad de postores, vulnerando así los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado, específicamente el principio de igualdad de trato, competencia y libertad de concurrencia, lo que garantiza que la Entidad obtenga la propuesta más ventajosa para satisfacer la necesidad y el interés público que subyace la contratación, ya que en el mercado existe:

- N° de Cilindros: 04 cilindros como mínimo que cumple con los trabajos existe motores por tener menos cilindros consume menos combustible, además su potencia de motor en HP es 245 HP , lo cual le da una mayor productividad, para la atención de vías, contingencias y mejoras en ejecución de la obra. Además. asegura los estándares de garantía y calidad.

Se solicita modificar "N° de Cilindros: 04 cilindros"

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

del análisis de la observación el comité de seleccionen consulta con el área usuaria indica que en primer lugar, se aclara que el requerimiento de 06 cilindros no restringe la pluralidad de postores, lo cual está sustentado en el Resumen ejecutivo. Así mismo, tal como indica el participante, el comité debe buscar obtener la propuesta más ventajosa, siempre y cuando se cumplan con las especificaciones técnicas que garanticen un funcionamiento óptimo del equipo en función a sus necesidades. Un motor de 4 cilindros cuenta con una cámara de menor tamaño, por lo que el volumen de aire para la combustión podría ser insuficiente y no tener una combustión eficiente, por lo que se ha decidido NO ACOGER.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	22:31:12

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Señores del comité, observamos en la página 23 que están solicitando en las especificaciones Técnicas: " Potencia Neta: 250 HP como mínimo (según norma SAE J1349 o equivalente).Dar rpm", el cual estaría restringiendo la pluralidad de postores, vulnerando así los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado, específicamente el principio de igualdad de trato, competencia y libertad de concurrencia, lo que garantiza que la Entidad obtenga la propuesta más ventajosa para satisfacer la necesidad y el interés público que subyace la contratación, ya que en el mercado existe:

- Potencia Neta: 245 HP , según norma SAE J1349 a 1800 RPM, se sustenta, porque implica menor número de vueltas del motor y ,por lo tanto, mayor vida útil del motor . Además, cumple y asegura los estándares de garantía y calidad.

Se solicita se amplíe el rango mínimo permisible de Potencia Neta: 245 HP mínimo , según norma SAE J1349.Indicar RPM.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación el comité en consulta con el área usuaria indica la respecto a la presente observación, se reitera que la definición de especificaciones técnicas no afecta la pluralidad de postores, pues el estudio de mercado se ha realizado con las especificaciones técnicas del requerimiento publicado en las bases. Cabe indicar que la potencia es una característica de gran importancia para el desempeño del equipo, por lo que el comité, en consulta con el área usuaria, deciden NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	22:31:12

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Señores del comité, observamos en la página 25 que están solicitando en las especificaciones Técnicas: " Peso de operación mínimo:32.6 Ton. mínimo", el cual estaría restringiendo la pluralidad de postores, vulnerando así los principios del artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado, específicamente el principio de igualdad de trato, competencia y libertad de concurrencia, lo que garantiza que la Entidad obtenga la propuesta más ventajosa para satisfacer la necesidad y el interés público que subyace la contratación, ya que en el mercado existe:
Peso de operación: 31500Kg para la atención de vías, contingencias y mejoras en ejecución de la obra. Además. asegura los estándares de garantía y calidad.

Se solicita se amplíe el rango mínimo permisible de 31500Kg.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

artículo 2 que rigen las contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

luego del análisis de la observación el comité de selección en consulta con el área usuaria aclara al participante que, el fin de solicitar un peso mínimo es que los postores puedan ofertar excavadoras de un peso mayor, dado el requerimiento del área usuaria y el tipo de trabajo que se va a realizar. Como se puede verificar conjuntamente con las observaciones anteriores del participante, su objetivo es que el requerimiento sea orientado hacia una excavadora de menores prestaciones, lo cual va en contra del objeto de contratación pues el equipo propuesto podría no cumplir con las exigencias y necesidades del área usuaria, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	22:31:12

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Señores del comité, observamos en la página 27, solicitan que " las especificaciones técnicas deben ser sustentadas catálogos en español o fichas técnicas emitidas por el fabricante o representante distribuidor oficial en el Perú"

Por eso, solicitamos, que en caso la característica técnica no se describa en los documentos de la propia marca bastará que el postor realice una declararación jurada señalando el cumplimiento de tales características.

De acuerdo con la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, ha dispuesto que las Entidades pueden solicitar a los postores la acreditación con documentación que le permita al Comité Especial, corroborar lo declarado en la oferta. En ese sentido, el OSCE ha señalado lo siguiente, de acuerdo con dos pronunciamientos que resaltamos a continuación:

" e) Fichas Técnicas, catálogos o documentos que sustenten las características técnicas solicitadas en las especificaciones técnicas. Si los documentos indicados no detallasen todas las características establecidas en las Bases, podrán acompañarlas de una Declaración Jurada del postor señalando el cumplimiento de tales características, sin perjuicio de la fiscalización posterior que decida efectuar la Entidad. Incorporación efectuada teniendo en cuenta el Pronunciamiento N° 542-2016/OSCE-DGR."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a lo observado, el literal d) es claro respecto a la documentación a presentar, dentro de lo cual se considera "¿y/u otra documentación técnica complementaria del fabricante, representante o distribuidor oficial de la marca del equipo¿", por lo que se confirma que no se aceptará una declaración jurada, pero sí documentos técnicos, por lo cual se decide NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20535936669	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	TRITON TRADING SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	22:31:12

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Señores del comité, observamos en la página 27, solicitan que el postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 3,000,00.00 (tres millones con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares a los siguientes:Excavadoras hidráulicas de diferentes tamaños y modelos,cual según OPINIÓN N° 001-2017/DTN:

"Se entenderá como bienes ¿similares¿ a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras; siendo susceptibles de contratarse en forma conjunta." por ello , para una mayor pluralidad de postores , y en congruencia de que su OBJETIVO DEL BIEN es la CONTRATACIÓN DE MAQUINARIA PESADA para el proyectos a fin de invrementar la oferta de servicios del pool de maquinarias de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA, para la ejecución de proyectos de inversión, actividades de emergecia y mantenimiento de servicios públicos por administración directa en su jurisdicción. Ante lo expuesto, anteriormente solicitamos que agreguen lo siguiente en bienes similares: " MAQUINARIA PESADA DE DIFERENTES TAMAÑOS Y MODELOS"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OPINIÓN N° 001-2017/DTN

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del analisis de la observacion se hace la indicación al participante que el fin de solicitar el requisito de calificación de experiencia del postor es garantizar que los postores cuenten con la experiencia suficiente para la atención de dichos equipos. En ese sentido, se debe tener en cuenta que las excavadoras, si bien son maquinaria pesada, tiene características en particular que merecen especial atención y especialización, por lo cual, se consideran excavadoras de diferentes tamaños y modelos, lo cual se encuentra dentro de las facultades del comité, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCIÓN CUSCO

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	22:33:58

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Referencia:

Cucharon: Material: Acero de alta resistencia. HD para servicio pesado.

Observación:

La configuración del cucharón está en función al diseño, productividad y eficiencia que cada fabricante define para cada excavadora; respecto a este requerimiento, nuestra excavadora cuenta con un cucharón de servicio general y amplia capacidad en metros cúbicos.

En ese sentido, y tomando en cuenta que el Área Usuaría es responsable de formular adecuadamente el requerimiento bajo condiciones de igualdad y sin obstáculos que puedan perjudicar la competencia de este procedimiento de selección, aunado al principio de competencia de la Ley de Contrataciones del Estado que prohíbe la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia; solicitamos respetuosamente, reducir ligeramente la capacidad del cucharón para permitir una mayor concurrencia de proveedores en este importante proyecto, debiendo reformularlo de la siguiente manera:

Cucharon: HD para servicio pesado o uso general

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: Cucharon Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de analizar la observación el comité de selección en consulta con el área usuaria indica que por el tipo de maquinaria solicitada y el tipo de trabajo que va a realizar, es necesario que la excavadora cuente con un cucharón para servicio pesado. Un cucharón para uso general está expuesto a sufrir mayor desgaste, por lo que el cucharón debe estar configurado de acuerdo al tipo de trabajo y no al diseño de cada fabricante, como indica el participante. En ese sentido, con el fin de salvaguardar los intereses de la entidad, se ha decidido NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20100070031	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	VOLVO PERU S A	Hora de envío :	22:33:58

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Referencia:

-Verificación de los libros de mano (handbook), manuales de rendimiento, manual de partes, manual de servicio, manual de operación y mantenimiento.

Observación:

Este tipo de maquinaria cuenta con un manual de partes, de operación y mantenimiento. No se cuenta con libros de mano (handbook) ya que hoy en día se utilizan medios digitales para este tipo de información. Asimismo, se exige un manual de servicio, siendo este un documento con información muy detalla del fabricante y que su uso corresponde a personal especializado por la marca, no siendo útil para mecánicos en general por la falta de conocimiento en la configuración de cada fabricante y en el contenido de este manual.

Por lo tanto, con la finalidad de permitir una mayor concurrencia, solicitamos que se reformule de la siguiente manera:

-Verificación de manual de partes, manual de operación y mantenimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: Recepcion Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2, inciso a, b, e, de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria realizan el análisis de la observación de conformidad con lo previsto en el numeral 72.4 del articulo 72 del Reglamento y literal a) del articulo 89 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, donde se precisa lo siguiente: con la finalidad de no restringir la participación de un mayor número de postores y por los argumentos expuestos por el participante, además que todas las pruebas se realizaran con la maquinaria durante la entrega técnica SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Se omitirá en las bases integradas:

""Todo el inciso 10 referido a:
10 PRUEBAS Y RECEPCION

10.2 Recepción física"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20519458161	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	COMREIVIC S.A.C.	Hora de envío :	23:18:58

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

CILINDRADA: DICE 8.3 litros como máximo.

Artículo 29.- Requerimiento

El RLC en su inciso 29.1 indica: Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Señores del comité el motor Diesel es un componente importante en la Excavadora y su función es enviar la potencia y Rpm necesaria al sistema hidráulico para el funcionamiento del equipo, sin embargo es el diseño del sistema hidráulico lo que va a definir la productividad de la excavadora, por ello limitar la cilindrada y la potencia es solo restringir los diseños de las demás marcas que tienen motores con cilindradas fuera del rango de lo requerido, pero sus fuerzas de excavación, y velocidad son mayores.

En ese sentido solicitamos modificar la cilindrada del motor como sigue:

CILINDRADA: Indicar en litros.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Articulo 29 de Reglamento de Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación del participante el comité en consulta con el área usuaria indica que la observación no cuenta con un sustento válido, toda vez que solicita que se modifique el requerimiento de cilindrada a "indicar", lo cual podría generar un perjuicio para la entidad. No es lo mismo un motor de 8 litros o menos que un motor de 12 litros o más, pues este último podría resultar sobredimensionado, incrementando el consumo de combustible. Es por ello que se establece un valor máximo, con el fin de evitar dicho sobredimensionamiento que conlleven a costos de operación excesivos, por lo que se ha decidido NO ACOGER, la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20519458161	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	COMREIVIC S.A.C.	Hora de envío :	23:18:58

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

SISTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE: Dice Inyección directa con control electrónico.

Artículo 29.- Requerimiento

El RLC en su inciso 29.1 indica: Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Señores del comité estamos observando que están pidiendo que el motor cumpla con las normas de emisiones Tier II, cabe mencionar que los motores que cumplen con esta norma son en su mayoría motores mecánicos o convencionales o semielectronicos, es decir son motores de inyección directa pero no necesariamente electrónicos, por lo que resulta una incongruencia en este requerimiento.

En ese sentido para evitar confusiones y homogenizar el requerimiento solicitamos modificar este requerimiento como sigue:

SISTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE: Dice Inyección directa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 29 del Reglamento de Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la observación del participante el comité en consulta con el área usuaria aclara al participante que las especificaciones técnicas son mínimas, pudiendo ser superadas por las especificaciones de las máquinas ofertadas. En ese sentido, el requerimiento no limita a presentar motores con norma de emisiones Tier II, pudiendo superar dicho requerimiento y cumplir con lo solicitado. El control electrónico permite optimizar el consumo de combustible, pues se incrementará la potencia en función al requerimiento de la máquina de acuerdo con el trabajo que realiza, lo cual es beneficioso para la entidad, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20519458161	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	COMREIVIC S.A.C.	Hora de envío :	23:18:58

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

POTENCIA NETA: Dice 250 Hp como minimo

Artículo 29.- Requerimiento

El RLC en su inciso 29.1 indica: Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Señores del comité el motor Diesel es un componente importante en la Excavadora y su función es enviar la potencia y Rpm necesaria al sistema hidráulico para el funcionamiento del equipo, sin embargo, es el diseño del sistema hidráulico lo que va a definir la productividad de la excavadora, por ello limitar la potencia es solo restringir los diseños de las demás marcas que tienen motores con potencias fuera del rango de lo requerido, pero sus fuerzas de excavación, y velocidad son mayores.

En ese sentido solicitamos ampliar este requerimiento como sigue:

POTENCIA NETA: Dice 180 Hp como mínimo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 29 del Reglamento de Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

del análisis de la observación el comité en consulta con el área usuaria indica al participante que solicita la reducción de la potencia en casi un 30% por debajo de lo que requiere el área usuaria. Como el participante sabrá, la potencia es una de las características principales de la maquinaria pesada, la cual determina la fuerza del motor y la capacidad de respuesta ante las exigencias de trabajo. Dicho esto, disminuir la potencia en tal proporción atenta contra el objeto de la contratación y contra los intereses de la entidad, por lo que se ha decidido NO ACOGER la observacion.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-CS-MDM/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA OFICINA DE MAQUINARIA Y MAESTRANZA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA DISTRITO DE MARANURA LA CONVENCION CUSCO

Ruc/código :	20519458161	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	COMREIVIC S.A.C.	Hora de envío :	23:18:58

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL:

Artículo 29.- Requerimiento

El RLC en su inciso 29.1 indica: Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.

Señores del comité un sistema de monitoreo original de fabrica ya viene diseñado para trabajar con el equipo, ya no es necesario la atente pues casi todas las marcas la tienen, en ese sentido atentarlo seria un gasto innecesario y no vemos el beneficio que esto trae en el funcionamiento del equipo.

En ese sentido solicitamos ampliar este requerimiento como sigue:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL: original de la marca del mismo Fabricante del equipo que proporcionen información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, alerta de códigos de falla. Deberá estar incluido en le precio la instalación la capacitación como su servicio. Indicar demás características técnicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: 3.1 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 29 del Reglamento de Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

del análisis de la observación el comité de selección en consulta con el área usuaria aclara al participante que el término que se ha incluido (patentado) pretende ampliar la posibilidad de participación, entendiéndose que al indicar "original del fabricante" nos referimos a que sea propio del fabricante de la máquina. En ese sentido, con el fin de evitar confusión en los postores, se hará una precisión, por lo que se ha decidido ACOGER PARCIALMENTE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

" Página 25:

SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL

Por tres años sin costo alguno para la entidad; software original del fabricante (propio o patentado), que proporcione información¿"